ロガ型相関式漏水探知システム

Zcorr

ISO 9001 認証取得（QM4215）

ロガ型相関式漏水探知システム Zcorr

多点で同時に複数相関処理。
広範囲の管路を一度に調査！

ロガ型相関式漏水探知システムZcorrは、ロガセンサと解析ソフトウェアの組合せにより、一度の調査で複数の漏水を探知し、多点同時相関処理が可能となりました。これにより広範囲を一度に調査でき、効率的な作業が行えます。また解析ソフトウェアは、自動分析機能や漏水音再生機能等が付き様々な分析が行え、さらにデータ管理機能により調査データ管理を容易にしました。

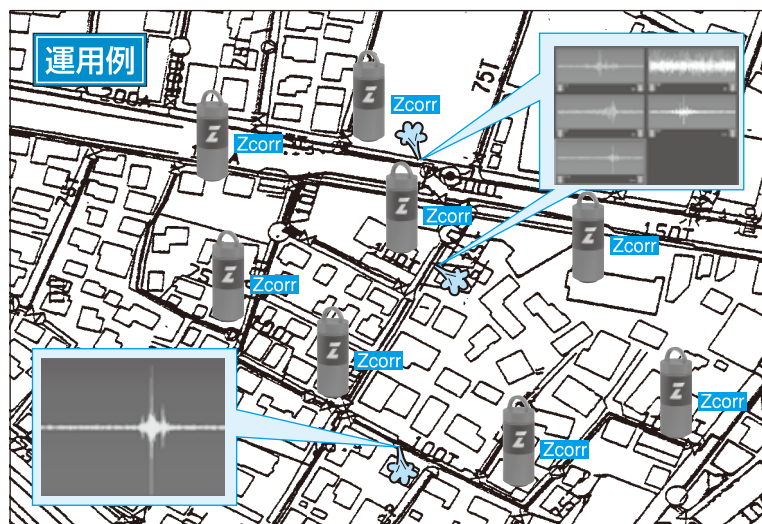
特 長

❶多点相関機能：
ロガセンサを多点に設置、複数箇所を同時に相関処理が行えます。

❷無線・有線を使用しないロガセンサタイプ：
ロガタイプセンサなので市街地や交通量の多い場所でも調査が可能です。

❸解析ソフトウェア（日本語表示）：
ロガセンサより収集したデータを自動的に相関処理し、自動分析機能・聴音解析機能等による多彩な分析が行えます。また、解析結果の一覧表示機能・データマネージャーにより、データ管理が容易に行えます。

❹USBによる高速ダウンロード：
パソコンとのデータ通信にUSBを使用。従来品より約20倍速くロガセンサからデータをダウンロードできます。またUSBから電源供給されるため、余分な電源ケーブルが必要なくなりました。

❺調査作業の効率化：
センサロガを広い範囲の管路設備に設置することにより、複数管路を一度に調査ができ、解析ソフトウェアが自動的に分析を行います。また、タイマー設定により夜間、自動でデータを収集します。

●ロガは増設可能です。

⚠ 本器をご使用になる前に必ず取扱説明書をお読みください。

標準構成

①ロガ……………………………… 8	⑤ソフトウエア…… 1
②保護キャップ………………… 8	⑥取扱説明書……… 1
③ドッキングステーション…… 1	
④専用通信ケーブル…………… 1	

※パソコンは構成品には含まれておりません。

仕 様

■ロガ

項目	内容
センサ	加速度センサ　感　度：200V/g 分解能：0.1μg/√Hz
データ取得	周波数範囲：1〜3000Hz
	信号範囲：sub　1μg−20mg
	デジタル分解能：20bit
	容量：1 MB
動作温度	−30〜60℃
電源	リチウム電池（3V）
取付部分	マグネット
保護等級	IP68（完全防水）
ケース	材質：アルミニウム
寸法・重量	ϕ65.5mm×114（H）mm・640g

■ドッキングステーション

項目	内容
収納ロガ数	8個
PCリンク	USB1.1
電源	USBポートより電源供給
保護等級	IP68（閉口時）（完全防水）
ケース	材質：ABS
寸法・重量	410（L）×180（H）×340（D）mm 5.7kg（ロガ積載時）

■ソフトウエア

項目	内容
動作環境	CPU　：Pentium 300MHz以上
	メモリ：64MB以上
	OS　：Windows XP（SP2以上）、Vista、7
	HD　：約10MB以上

●一部仕様につきましては、予告なく変更する場合があります。

ISO 9001認証取得（QM4215）

管路システムのサポートメーカー
フジテコム株式会社

本　社 〒101-0025 東京都千代田区神田佐久間町二丁目20番地 翔和秋葉原ビル
TEL〈03〉3862-3196／FAX〈03〉3866-1979　ホームページ http://www.fujitecom.co.jp/

札　幌 TEL〈011〉864-9511／FAX〈011〉864-9507
北日本 TEL〈022〉222-2011／FAX〈022〉261-2497
東　京 TEL〈03〉3865-2960／FAX〈03〉3865-2964
信　越 TEL〈026〉232-3521／FAX〈026〉232-2197
中　部 TEL〈052〉933-4891／FAX〈052〉933-4894
大　阪 TEL〈06〉6362-6755／FAX〈06〉6362-6759
広　島 TEL〈082〉261-0939／FAX〈082〉261-0948
九　州 TEL〈092〉474-3225／FAX〈092〉474-3894
計装システムチーム TEL〈048〉482-8777／FAX〈048〉477-4724
技術開発・トレーニングセンター TEL〈048〉479-0581／FAX〈048〉479-0584